



# 使用说明书

Instructions

---

Car Cooler & Warmer

车载冰箱

**VFS-1100**

为安全起见，初次使用产品请先细阅本说明书，并保存说明书，以便参考使用。



扫码关注西屋公众号后即可成为会员



**Westinghouse**

**西屋电气公司**

制造商：西屋生活汽车用品（北京）有限公司

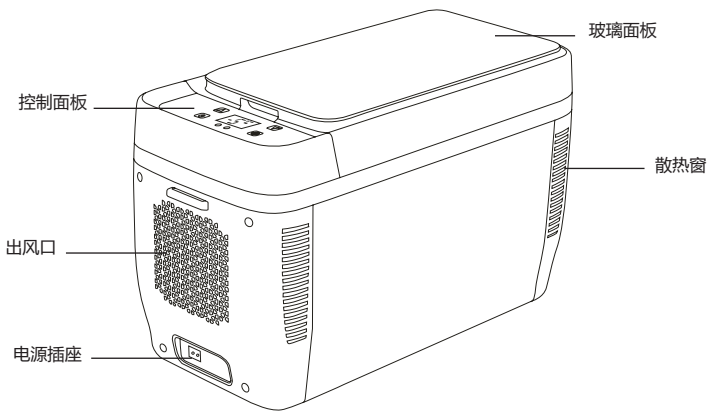
制造商地址：北京市东城区光明路13号12号楼5021室

生产地址：浙江省宁波市

客户服务热线：400-080-1089

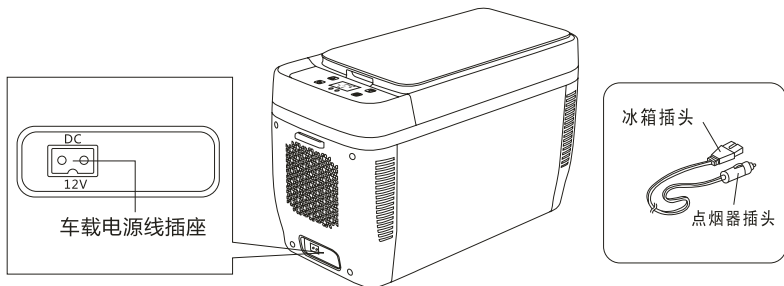
[www.westinghouse.cn](http://www.westinghouse.cn)

## 产品结构



产品清单：1、车载冰箱 2、点烟器电源线 3、说明书

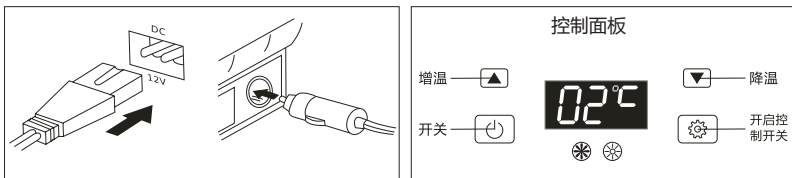
## 电源示意图





## 操作说明

### 车内电源（直流12V）的使用

1. 汽车的钥匙电源在打开的状态，先发动汽车引擎；
2. 将车用电源线对准本机器车用插座插入到底；
3. 将车用电源线的12V插头直接插入汽车点烟器插孔。



## 触控面板操作说明

1. 面板共有四个触控按键、一块温度显示屏、两个状态指示灯；
2. 按键“”：单击开启，长按2秒关闭；
3. 按键“”：单击进入温度设置模式，温度显示屏幕闪烁设置温度，此时可用“▲”“▼”按键加减设定温度。再次单击设置或者等待5秒退出设置模式；
4. 制冷：当设定温度低于当前温度2°C时，开启制冷，蓝色指示灯亮，当前温度达到设置温度±2°C范围内停止；制热：当前设定温度高于箱体温度2°C时，开启制热，红色指示灯亮，当温度达到设置温度±2°C范围内停止；
5. 按“▲”“▼”：在温度设置模式中，调节设定温度，长按可连续调节，设置温度范围-9°C~65°C；
6. 冷热转换时，先将冰箱关闭，至少等15分钟再将温度调至制冷或制热状态，如果不停顿而直接冷热转换，冰箱制冷系统可能会因温度剧烈变化而损害制冷片。

## 注意事项

1. 遇有电源线损坏，勿用手接触交流电线，以免发生危险。
2. 使用产品时要注意使用的电压绝对正确（本产品的适用电压已清楚标明在产品铭牌贴上）。
3. 产品不宜运送或装载有酸性的物品，同时不能用腐蚀性溶剂擦拭产品。
4. 平时使用不要堵塞通风散热口位置。
5. 使用本产品要严格按照说明书进行操作，请勿私自拆卸内部件。
6. 在制热工作状态下，本机可将箱内温度控制在65°C左右，请注意高温，以免烫伤。
7. “制冷”与“制热”档位转换时，一定要先将档位调节至“关”档，15分钟以后再拨至另一档。
8. 产品需存放于易通风整洁的地方，四周应保留10cm的通风道，避免产品放置或暴露在淋雨的地方或有热源的地方，如电热炉、石油气炉、热管或烈焰阳光下。
9. 冷热箱如有积水，应定期定时把箱内的积水清理干净。
10. 冷热箱不同于家用冰箱，不能冷冻生鲜的肉食品，把已经冷冻过的食品饮料放入保存，效果会较好。
11. 为了使内部物品保持新鲜，请不要经常把门打开，开启门的时间不能太久。
12. 儿童应当受到监督以确保其不会玩耍器具。

## 制冷箱的使用技巧

1. 越靠近制冷位置。制冷效果越好；
2. 冰饮料时，选择金属易拉罐类，效果更好；
3. 西瓜等水果保鲜，先切成两半，封好保鲜膜，再将平面贴近冰箱内壁；
4. 放菜保鲜，先把饭菜放在平底不锈钢盘子里，封膜后将盘整个平底贴近冰箱内壁；
5. 化妆品，药品冷藏，平摊在冰箱内壁。越靠近制冷片位置越好。

### 冷藏保鲜温度参考

1. 水果类：冷藏水果将新鲜的水果放入冰箱内储藏，冷藏室内的温度约0-10°C，能保持水果的品质和风味使水果的保鲜期得到延长；
2. 啤酒类：存放环境温度应在0-15°C之间，以10°C左右为宜，而瓶装啤酒应在5-25°C之间保存；
3. 茶叶：如温度控制在5-10°C之间，保存茶叶质量效果较好，一般可保持1年以上茶叶风味不变；
4. 化妆品/护肤品：一般需要在常温25°C以下，储藏化妆品（护肤品）最好的温度是10-14°C，所以过高或过低的温度都会使化妆品变质，而冷却了的化妆品（护肤品）会给发热的肌肤降温有很好的感觉，而且，会使皮肤收缩和舒适；
5. 药品类：家庭药品的冷藏温度应根据说明书的要求设置冷藏温度，一般常温冷藏温度为20°C以下，最好温度为20°C以下，最好温度控制在2-10°C之间。

### 适用范围

1. 适用场所：车载、游艇等；
2. 适宜冷藏：水果、瓶装/易拉罐饮料、茶叶、药品、母乳、化妆品等；
3. 不适合冷藏：冰激凌、雪糕等需要冷冻食品，化学试剂，生鲜与鲜肉类（熟食可存放5-8小时）。

## 清洁与保养

1. 必须先关掉冷开关、将插头拔出，切断电源；
2. 使用柔布上少许清洁剂擦拭机体表面污垢和灰尘，本机内部可使用柔布以温水轻拭；
3. 不可用水直接冲淋或清洗机体，尤其开关插座散热出入口等机体部位，切勿溅到水，否则会造成产品零件损坏之外，更有触电危险。

## 规格参数

型号	VFS-1100
工作电压	DC12V
电 源	DC12V ( 车用型 )
额定功率	82W
机身尺寸	510*220*320mm
制 冷	低于当前环境温度35℃
制 热	可加热至65℃
净 重	5.78 kg
执行标准	GB4706.1-2005

## 简单故障排除

使用中如发现本机操作上有问题，请依照下表进行检查。

故障现象	原因分析	处理方法
机器不运转	电源线是否正常接好	将插头或插座连接好
	烟座是否连接得当或底座有污染	请用非金属刷子擦干净
	烟嘴点火器是否打开	打开烟嘴点火器
制冷效果不好	风扇不转，风扇是否损坏	在保修期内拨打售后服务热线
	风扇运转正常而没有水凝效果	制冷片故障，在保修期内拨打售后服务热线

## 安全提示

- 切勿让水或任何其他液体或易燃性清洁剂进入产品，以免发生触电或火灾；
- 不可在手湿时拔取或插入电源插头，不可对本产品泼水或水洗，否则，可能造成故障或引起触电；
- 请确认电源插头是否完全插入插座中，若插头没有完全插入，可能因此触电、发热，甚至引起火灾；
- 请勿使用受损的电源插头或松弛的插座；
- 欲拔取电源插头时，切勿拉拔电线及将重物压在电线上，必须正确地抓住电源插头将之拔出。否则，可能因为电线短路或断线而引起火灾，触电事故；
- 不可超越本机电压定额或配线定额，请参照机器后牌贴纸标示电压；
- 不可故意将本产品接近可燃性物品或点燃的香烟、香薰等，否则，可能引起火灾事故；
- 切勿坐在或站在产品上面；
- 使用之后和清洁产品之前，务必先将电源插头拔掉；请勿于倾斜或倾倒状态下使用，否则，摔下及破损都可能造成机件故障；
- 本产品不可由肢体残疾，精神障碍或缺乏相关经验和技能的人（包括）儿童使用，除非有负责安全的人员对他们进行产品使用的相关指导或说明，方可使用本产品。
- 请勿自行进行修理冷暖箱或者更换电源线，否则可能导致事故。
- 请勿对电源线进行中途驳接，引线，否则可能引发触电或火灾事故。
- 请勿拉扯电源线，否则可能会引起触电、短路或火灾。
- 请勿在放置或使用挥发性、腐蚀性、可燃性化学制品的环境中使用冷暖器，否则可能发生火灾。
- 车载冷暖箱加热后，请勿用手触摸冷暖器内部的金属部分。



# 环保说明

## 有害物质声明

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
PCB	×	×	○	○	○	○
PCBA焊点	×	○	○	○	○	○
冷片	○	○	○	○	○	○
风机	○	○	○	○	○	○
制冷部件	○	○	○	○	○	○
铝内胆	○	○	○	○	○	○
玻璃面板	○	○	○	○	○	○
金属结构配件	○	○	○	○	○	○
塑胶结构配件	○	○	○	○	○	○
密封条	○	○	○	○	○	○
保温材料	○	○	○	○	○	○
纸质包装	○	○	○	○	○	○
插座	○	○	○	○	○	○
DC线	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T11364的规定编制

○:表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T26572规定的限量要求以下。

×:表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中含量超出GB/T26572规定的限量要求。

## 2. 10 环保使用期限说明

- ① 此标识指：环保使用期限为10年，即在正常使用条件下，从生产日期起10年内，本产品中的有毒有害物质不会发生外泄或突变，不会造成环境污染和人身伤害，可以放心使用。
- ② 此标识的环保期限覆盖范围为本产品所含的所有部件。
- ③ 超过环保使用期限之后的产品应该进入回收循环系统。

# 保修卡 ( 西屋产品三包凭证 )

## 西屋售后服务政策：

西屋所有产品均严格按照国家《三包规定》执行退换货及维修服务，自客户收到商品后7日内（含）可以退货、15日内（含）可以换货，超过15日可以维修，保修期为整机保修1年。净化器的滤芯和加湿器的净水棒属于耗材，不在三包范围内。

## 西屋会员专享服务政策：

购买本产品的客户，可通过微信扫描二维码成为西屋会员，西屋会员在国家三包规定的基础上享受以下更优惠的增值服务：

- 1、保修期由整机保修1年延长至保修期为2年
- 2、自购买180日内（含）的质量问题的产品给予换新服务即180日内只换不修的服务
- 3、180日以外至2年的产品提供维修服务（大型机器可以上门检测及维修）对外客户实行全国联保。

## 服务记录单

报修时间				购买日期	
客户姓名		联系电话		联系地址	
产品型号		机器编号		故障现象	
处理措施	维修 <input type="checkbox"/> 换货 <input type="checkbox"/> 退货 <input type="checkbox"/>				
更换配件名称					
客户签字				服务人员签字	

---

报修时间				购买日期	
客户姓名		联系电话		联系地址	
产品型号		机器编号		故障现象	
处理措施	维修 <input type="checkbox"/> 换货 <input type="checkbox"/> 退货 <input type="checkbox"/>				
更换配件名称					
客户签字				服务人员签字	

西屋官方网址：[www.westinghouse.cn](http://www.westinghouse.cn)

客户服务热线：400-080-1089

